

**Väylävirasto****Turvallisuustiedote suuronnettomuuden varalta**

Vainikkalan järjestelyratapihan lähialueen asukkaille

Väylävirasto ja Etelä-Karjalan pelastuslaitos ovat yhteistyössä laatineet tämän ratapiha-alueen lähialueen kiinteistöihin jaettavan turvallisuustiedotteen. Tiedotteessa kerrotaan:

- millaisia vaaroja ratapihalla kuljetettaviin aineisiin liittyy
- miten viranomaiset ovat varautuneet ennaltaehkäisemään ja torjumaan onnettomuuksia Vainikkalan järjestelyratapihalla
- miten tulee toimia onnettomuuden sattuessa
- mistä saa lisätietoja

Yleistä vaarallisten aineiden kuljetuksesta rataverkolla

Raideliikenne on yleisesti matalan riskin kuljetusmuoto esim. tieliikenteeseen verrattuna. Raideliikenteessä vaarallisten aineiden kuljetusmäärät ovat noin kaksinkertaisia tieliikenteeseen verrattuna sekä kuljetuksessa käytettävät säiliöt isompia. Vaarallisia aineita käytetään metsä- ja perusteollisuudessa sekä huoltovarmuuskriittisessä teollisuudessa ja niillä on merkittävä yhteiskunnallinen rooli tuotannon ylläpitämisessä.

Viranomaisten varautuminen

Väylävirasto ja Etelä-Karjalan pelastuslaitos ovat varautuneet vaara- ja onnettomuustilanteisiin, koska niiden mahdollisuutta ei voida täysin sulkea pois.

Väylävirasto ylläpitää ratapiha-alueella toimintavalmiutta yhteistyössä ratapihalla toimivien rautatieyritysten kanssa. Väylävirasto on laatinut alueelle lainsäädännön edellyttämän sisäisen pelastussuunnitelman. Alueella työskentelevältä henkilöstöltä vaaditaan valmiutta aloittaa tarvittavat alkutoimet onnettomuuksien vaikutusten rajoittamiseksi. Lisäksi henkilöstöltä vaaditaan tietämystä kuljetuksiin liittyvistä riskeistä ja niiden torjunnasta. Toimintaohjeet henkilöstölle on kuvattu pelastussuunnitelmassa.

Etelä-Karjalan pelastuslaitos on laatinut yhdessä toiminnanharjoittajan kanssa ulkoisen pelastussuunnitelman Vainikkalan järjestelyratapihalle ja huolehtii sen ajantasaisuudesta. Suunnitelmassa kuvataan, miten pelastustoimet hoidetaan mahdollisen suuronnettomuuden sattuessa. Suunnitelmassa ovat huomioituna mm. onnettomuuden vaaran leviämisen estäminen ja torjuminen mahdollisimman pienin vahingoin sekä vaara-alueen väestön varoittaminen ja turvaaminen. Ratapihan sisäinen pelastussuunnitelma sisältää ratapihalla toimivien henkilöiden ohjeistuksen onnettomuuksien varalla.

Etelä-Karjalan pelastuslaitos

Etelä-Karjalan pelastuslaitos vastaa pelastustoimen palveluiden järjestämisestä maakunnan alueella. Toiminta perustuu lainsäädännön asettamiin velvoitteisiin ja tunnistettuihin onnettomuusriskeihin. Alueen erityispiirteet ja ominaisuudet, kuten vaaralliset aineet ja niiden käyttö, eri liikennemuodot ja monimuotoinen rakennuskanta otetaan huomioon suunnittelussa ja toteutuksessa.

Toiminta perustuu onnettomuuksien ehkäisyyn, onnettomuus- ja vaaratilanteisiin varautumisen sekä pelastustoiminnan osa-alueille. Tavoitteena on onnettomuuksien ja niiden seurausvaikutusten vähentäminen. Pelastuslaitos vastaa osaltaan kansalaisten turvallisuudesta kaikissa olosuhteissa.

Turvallisuuden varmistamiseksi pelastuslaitos ja toiminnanharjoittajat tekevät säännöllistä ja jatkuvaa yhteistyötä. Pelastuslaitos valvoo henkilö- ja paloturvallisuutta palotarkastuksin, neuvoa ja ohjaa kansalaisia turvallisuusasioissa turvallisuusviestinnän keinoin sekä ylläpitää valmiutta erityyppisten onnettomuuksien varalle. Onnettomuuden uhatessa pelastuslaitoksella on valmius varoittaa vaara-alueella olevaa väestöä.

Kemikaalien käytöstä ja suuronnettomuuksien riskeistä aiheutuvien onnettomuusriskien varalle pelastuslaitos on laatinut suunnitelmat yhteistyössä toiminnanharjoittajien kanssa. Suunnitelmia päivitetään ja testataan yhteistoimintaharjoituksissa määrätyin väliajoin. Väestön omatoimisen onnettomuuksiin varautumisen keskeinen väline on kiinteistöihin ja yrityksiin laadittu pelastussuunnitelma.

Lisätietoja

Väylävirasto
Atte Kanerva
Pelastuspäällikkö

Etelä-Karjalan pelastuslaitos
Neuvontapalvelu
puh. 05 352 7020
neuvontapalvelu.ek@pelastustoimi.fi

Opastinsilta 12 A (PL 33)
00520 Helsinki
Vaihde 0295 34 3000

Standertskjöldinkatu 10
53200 Lappeenranta

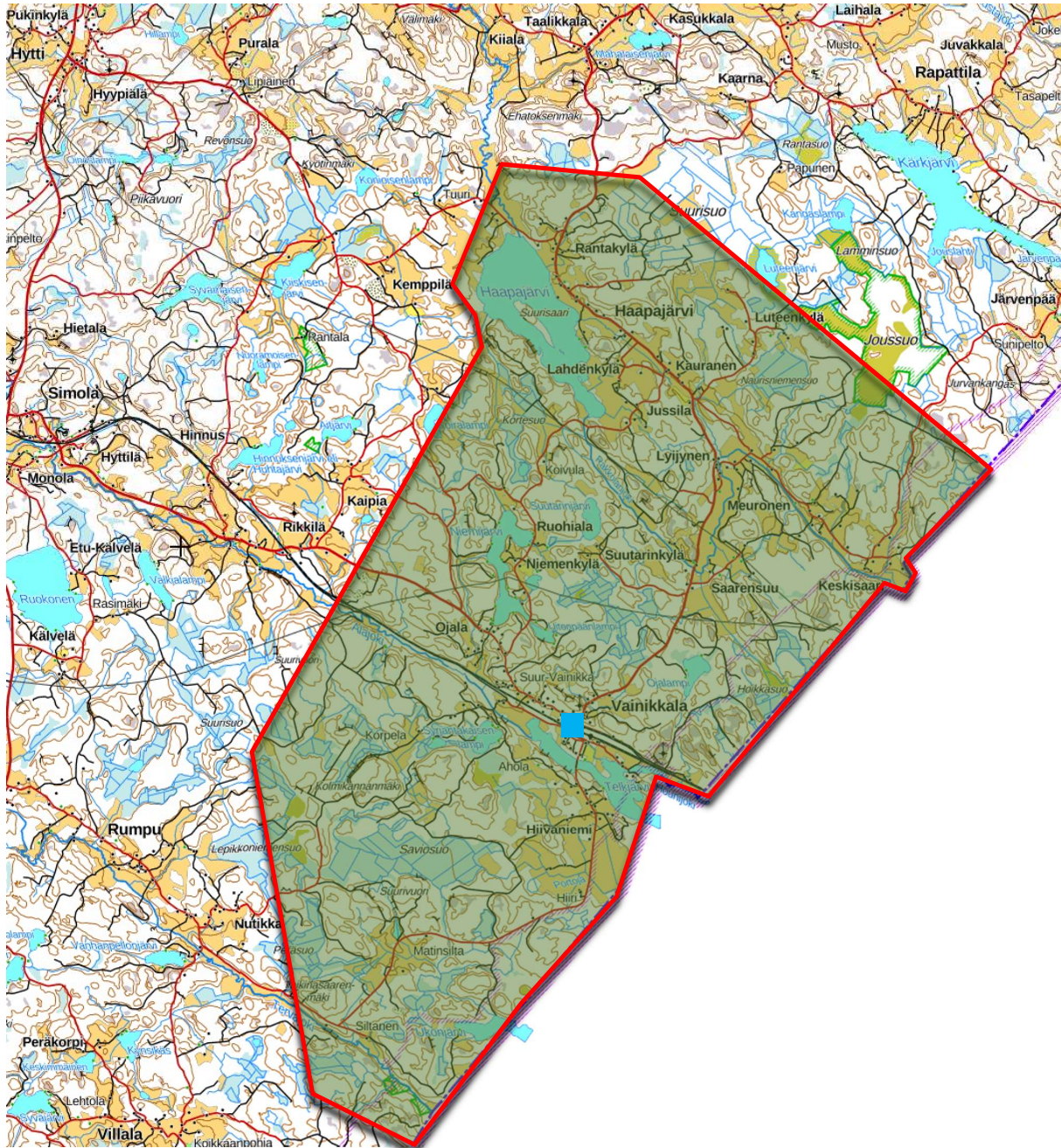
Kartta alueesta, jossa näkyy ratapiha-alue lähiympäristöineen, väestöhälyttimet, tiedotteen jakelualue.



= Väestöhälytyn



= Tiedotteen jakelualue (postinumeroalue 54270)



Tietoja kuljetettavien aineiden vaaroista

Aine	Ominaisuudet	Vaarat
Ammoniakki	Väritön, voimakkaasti pistävän hajuinen kaasu.	Syttyvä kaasuna, myrkyllistä hengitettynä, voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa, erittäin myrkyllistä vesiliöille.
Butadieeni	Väritön kaasu, jolla on mieto aromaattinen haju. Butadieenihöyry on ilmaa raskaampaa.	Erittäin helposti syttyvä. Saattaa aiheuttaa syöpää ja perimävaurioita.
Etanoli	Väritön kirkas haihtuva neste, jolla on makea, eteerinen haju.	Helposti syttyvä neste ja höyry.
Fluoripiihappo	Väritön, pistävän hajui- nen neste.	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Fosforihappo	Väritön, lähes hajuton, kiinteä aine, vesiliuokse- na siirappimainen neste.	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Rikkidioksidi	Väritön, pistävänhajui- nen kaasu.	Myrkyllistä hengitettynä. Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Rikkihappo	Väritön tai ruskehtava, hajuton tai lievästi pistävän hajuinen öljymäinen neste.	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Typpihappo	Väritön tai kellertävä neste, jolla on tukahdut- tava haju.	Hapettava sekä voimakkaas- ti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

(Lähde: Työterveyslaitos, Onnettomuuden vaaraa aiheuttavat aineet -turvallisuusoh- jeet <http://www.ttl.fi/ova/>)

Toiminta onnettomuustilanteessa

Yleinen vaaramerkki on yhden minuutin pituinen **nouseva ja laskeva äänimerkki** tai viranomaisen kuuluttama varoitus. Sekä nousevan, että laskevan jakson pituus on 7 sekuntia.

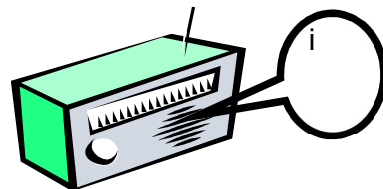
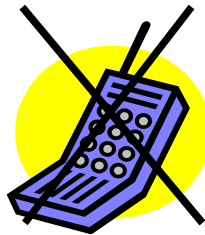
Yleinen vaaramerkki tarkoittaa **väestöä uhkaavaa välitöntä vaaraa**. Varoitus annetaan taajamissa kiinteällä ulkohälytínjärjestelmällä ja taajamien ulkopuolella kulkuneuvoon asennetuilla liikkuvilla hälyttimillä. **Vaara ohi -merkki** on yhden minuutin mittainen tasainen äänimerkki. Se on ilmoitus siitä, että uhka tai vaara on ohi.

Yleinen vaaramerkki



Toimi näin kuultuasi yleisen vaaramerkin:

- **Suojaudu sisätiloihin** ja pysy siellä. Poikkeusoloissa välittömästi suojatiloihin.
- **Pysäytä ilmanvaihto.**
- Sulje ovet, ikkunat ja ilmanvaihtaukot ja tiivistä ne.
- **Kuuntele ja noudata** radiosta viranomaisten antamia **tiedotuksia** ja **ohjeita**.
- **Vältä puhelimen käyttöä** pelastusviranomaisten teleyhteyksien varmistamiseksi.
- **Älä poistu** alueelta ilman viranomaisten kehotusta ette joutuisi vaaraan matkalla.



Kokeilumerkki on seitsemän sekunnin pituinen tasainen ääni. Väestöhälyttimien kokeilumerkki kuullaan Etelä-Karjalassa joka kuukauden ensimmäisenä arkimaanantaina klo 12.

Tämä tiedote jaetaan Vainikkalan järjestelyratapihan mahdollisen suuronnettomuuden vaikutusalueella oleville kiinteistöille ja on jatkuvasti saatavilla pelastuslaitoksen verkkosivuilla [Ulkoiset pelastussuunnitelmat | Etelä-Karjalan pelastuslaitos \(pelastustoimi.fi\)](https://www.etela-karjala.fi/etela-karjalan-pelastuslaitos/pelastustoimi)